



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 30/4/99	
D.O.U. 3/5/99	Seção 1 P. 5
ATO: PM 684	26/4/99
D.O.U. 27/4/99	Seção 1 P. 12

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

290/99

INTERESSADO/MANTENEDORA:		UF
Organização Educacional de Ribeirão Pires		SP
ASSUNTO:		
Transformação do curso de Ciências, com habilitação Matemática, em curso de Matemática, Licenciatura Plena, ministrado pela Faculdade de Ciências e Letras de Ribeirão Pires		
RELATOR: SR. CONS.:		
Éfrem de Aguiar Maranhão		
PROCESSO N.º:		
23000.014474/97-12		
PARECER N.º:	CÂMARA OU COMISSÃO:	APROVADO EM:
CES 290/99	CES	17/03/99

II - VOTO DO RELATOR

À vista das informações constantes no Relatório 198/99, da Coordenação-Geral de Supervisão do Ensino Superior da SESu/MEC, opino favoravelmente à transformação do curso de Ciências, com habilitação Matemática, em curso de Matemática, Licenciatura Plena, ministrado pela Faculdade de Ciências e Letras de Ribeirão Pires, mantida pela Organização Educacional de Ribeirão Pires, com sede na cidade de Ribeirão Pires, Estado de São Paulo, permanecendo o número de vagas já aprovado para o curso.

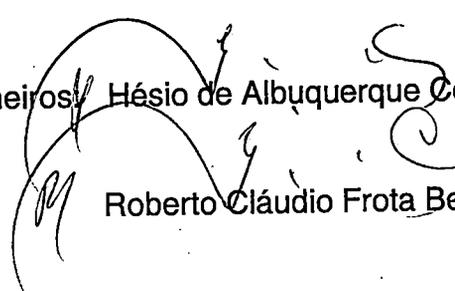
Brasília-DF, 17 de março de 1999.

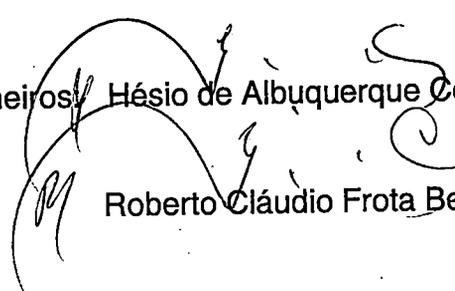

Éfrem de Aguiar Maranhão
Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, em 17 de março de 1999.

Conselheiros/  Hésio de Albuquerque Cordeiro - Presidente

 Roberto Cláudio Frota Bezerra - Vice-Presidente

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
DEPARTAMENTO DE POLÍTICA DO ENSINO SUPERIOR
COORDENAÇÃO GERAL DE SUPERVISÃO DO ENSINO SUPERIOR

RELATÓRIO SESu/COSUP/Nº 198/99

Processo nº : 23000.014474/97-16
Interessada : ORGANIZAÇÃO EDUCACIONAL RIBEIRÃO PIRES
Assunto : Transformação do curso de Ciências, com habilitação em Matemática, licenciatura plena, ministrado pela Faculdade de Ciências e Letras de Ribeirão Pires, em curso de Matemática, licenciatura plena.

I - HISTÓRICO

A Organização Educacional de Ribeirão Pires é entidade com tradição no ensino superior. Mantém na cidade de Ribeirão Pires, Estado de São Paulo, a Faculdade de Ciências e Letras de Ribeirão Pires.

Mediante Decreto nº 78.971, de 16/12/76, a Faculdade obteve o reconhecimento de seu curso de Ciências, com habilitação em Matemática, licenciatura plena. No presente processo, a Instituição solicitou a sua transformação em curso de Matemática, licenciatura plena, pela via do reconhecimento, e em curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena, pela via da autorização.

II - MÉRITO

O curso de Ciências, com habilitação em Matemática da Faculdade de Ciências e Letras de Ribeirão Pires, funciona com regularidade desde a sua implantação. O currículo foi estruturado de acordo com o disposto na Resolução do Conselho Federal de Educação nº 30/74, que fixou o currículo mínimo para a área.

O processo foi instruído com a proposta curricular para cada curso, as ementas das disciplinas, a bibliografia básica disponível e a relação do corpo docente, com dados referentes à sua formação.

As características do currículo vigente do curso, com habilitação Matemática, indicam que não procede a intenção da

licenciatura plena. Este poderá ser solicitado em processo específico, de acordo com a Portaria MEC nº 641/97. Já a solicitação de transformação em curso de Matemática, licenciatura plena, encontra situação similar analisada e aprovada pelo Conselho Nacional de Educação, Parecer nº 97/98.

Para possibilitar a transformação requerida, foram promovidas alterações curriculares, de forma a incluir conteúdos atualizados e adequados às exigências do mercado de trabalho.

Em atenção ao disposto na Lei nº 9.394/96, a carga horária necessária para a formação docente foi distribuída entre as disciplinas Prática de Ensino e Estágio Supervisionado, com o total de 372 horas.

Diante das informações apresentadas pela Instituição e da análise do processo, esta Secretaria recomenda a transformação do curso de Ciências, habilitação em Matemática, licenciatura plena, em curso de Matemática, licenciatura plena, respeitadas as vagas já aprovadas.

Acompanham este relatório os anexos:

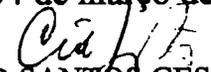
A - Corpo docente; B - Grade curricular.

III - CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com recomendação favorável à transformação do curso de Ciências, habilitação em Matemática, licenciatura plena, oferecido pela Faculdade de Ciências e Letras de Ribeirão Pires, mantida pela Organização Educacional de Ribeirão Pires, na cidade de Ribeirão Pires, Estado de São Paulo, em curso de Matemática, licenciatura plena, mantidas as vagas já aprovadas.

À consideração superior.

Brasília, 04 de março de 1999.


CID SANTOS GESTEIRA

Coordenador Geral de Avaliação do Ensino Superior
DEPES/SESu


LUIZ ROBERTO LIZA CURI

Diretor do DEPES/SESu

Professor	Disciplina	Titulação	Área de Conhecimento	Experiência Docente	Total de h/a no curso
Sebastião Elias RG.17.049.660-0	Língua Portuguesa	Mestre	Mestrado em Linguística e Semiótica Cursando doutorado na USP. Graduação em Português/Francês	3 anos ensino superior 10 anos geral	12 horas
Marinice da Silva Fortunato RG.3.241.110	Metodologia Científica	Mestre	Mestrado em História e Filosofia da Educação Cursando doutorado na PUC-SP- Graduação em Pedagogia	6 anos ensino superior 30 anos geral	12 horas
Yoite Yoshioka RG.3.013.825	Fundamentos de Matemática Elementar I e II História da Matemática	Graduado	Graduação em Matemática e Pedagogia. Eng. Mecânico c/Pós-graduação lato sensu em Eng. Seg. Trabalho 20 anos de experiência na avaliação de riscos ambientais	10 anos ensino superior 27 anos geral	10 horas
Ernesto Marques de Souza RG. 15.488.307	Cálculo Diferencial e Integral I e II Prática do Ensino de Ciências	Especializado	Aperfeiçoamento e Especialização em Cálculo Diferencial e Integral. Licenciatura e Bacharelado em matemática. Formação e experiência como analista de sistema	8 anos no ensino superior e 13 anos no geral	10 horas
Paulo Henrique Tretin RG. 16.770.14	Geometria Desenho Geométrico e Geometria Descritiva	Especializado	Mestrando em Ciências da Educação. Área temática: ensino de Matemática. Especializado em Geometria	3 anos no ensino superior	8 horas
Wagner Sciani RG. 10.365.792	Física Geral e Experimental. Geometria Analítica I e II	Doutor	Doutorado em Ciências. Área de concentração: Física Nuclear, Cursando pós-doutorado	9 anos-ensino superior na docência de Física e Geometria Analítica	12 horas

430
150

2016

Denyse Angelini Diniz Gonçalves RG.12.914.633	Psicologia da Educação	Especializada	Especialização em Psicologia da Educação e Psicomotricidade. Graduação em Psicologia Clínica- Psicóloga atuando em clínica médica	2 anos de ensino superior e 9 anos geral	12 horas
Jefferson Zanutto RG.19.170.259	Introdução à Informática Informática Aplicada ao Ensino	Mestre	Mestrado em Matemática concentração em Ciência da Computação. Graduação em Matemática	sem experiência docente	
Walter Sciani RG. 4.805.803	Algebra I e II Probabilidade e Estatística	Especializado	Especialização em Matemática/ Estatística e Análise Matemática e Análise de Sistemas.	22 anos ensino superior em Algebra e Estatística	12 horas
Maria José Poloni RG. 09.544.622	Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Medio	Especialista	Pós Graduação Lato Sensu em Administração escolar. Graduada em Pedagogia e Ciências. Supervisora de Ensino atuando na rede do ensino fundamental e médio	8 anos ensino superior 20 anos geral	12 horas
Oswaldo Luiz Guimarães RG. 1.201.216-6	Cálculo Numérico Análise Matemática	Mestre	Mestrado em Matemática. Gradu ação em Matemática. Parecer do extinto CFE, p/diversas disciplinas da área, inclusive as indicadas	25 anos ensino superior	8 horas
Antonio Neves Suterio Cardoso RG. 12.888.434	Didática e Estágio Supervisionado	Mestre	Mestrado em Educação pela Universidade Mackensie. área de concentração Ensino e Aprendizagem	6 anos ensino superior	12 horas

1º Ano	C.H.
Lingua Portuguesa	072
Metodologia Científica	072
Fundamentos da Matemática Elementar I	144
Cálculo Diferencial e Integral I	144
Geometria (Plana e Espacial)	072
Geometria Analítica I	144
Psicologia da Educação	144
Sociologia	072
CARGA HORÁRIA	864

2º Ano	C.H.
Fundamentos da Matemática Elementar II	072
Desenho Geométrico e Geometria Descritiva	072
Cálculo Diferencial e Integral II	144
Geometria Analítica II	072
Algebra I	144
Física Geral e Experimental	144
Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio	144
Introdução a Informática	072

PROCESSO 23000.014474/97-16

ANEXO B

CARGA HORÁRIA	864
3º Ano	
Cálculo Numérico	072
Probabilidade e Estatística	144
Informática Aplicada ao Ensino	072
Álgebra II	144
História da Matemática	072
Análise Matemática	144
Didática	072
Prática de Ensino de Matemática	072
CARGA HORÁRIA	
Estágio Supervisionado:	
Matemática	
TOTAL	300
CARGA HORÁRIA GERAL	2.820

100
8

Ementários das disciplinas e bibliografia básica:

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I E II

Relações Binárias – Funções: par ordenado, produto cartesiano, relação binária, aplicações: tipos de aplicações. Estudos das principais Funções elementares: conceito de função, domínio e imagem de uma função principais funções elementares (Linear, afim, módulo, quadrática, exponencial e logarítmica). Funções pares e ímpares, função inversa. Conjunto Lineares: conjunto linear, intervalo linear, vizinhança na reta numerada, ponto de acumulação. Noção intuitiva de limites, definição de limite, propriedades dos limites, limites

1º Ano	C.H.
Lingua Portuguesa	072
Metodologia Científica	072
Fundamentos da Matemática Elementar I	144
Cálculo Diferencial e Integral I	144
Geometria (Plana e Espacial)	072
Geometria Analítica I	144
Psicologia da Educação	144
Sociologia	072
CARGA HORÁRIA	864

101
3

2º Ano	C.H.
Fundamentos da Matemática Elementar II	072
Desenho Geométrico e Geometria Descritiva	072
Cálculo Diferencial e Integral II	144
Geometria Analítica II	072
Algebra I	144
Física Geral e Experimental	144
Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio	144
Introdução à Informática	072

PROCESSO 23000.014474/97-16

ANEXO B

CARGA HORÁRIA	864
3º Ano	C.H.
Cálculo Numérico	072
Probabilidade e Estatística	144
Informática Aplicada ao Ensino	072
Álgebra II	144
História da Matemática	072
Análise Matemática	144
Didática	072
Prática do Ensino de Matemática	072
CARGA HORÁRIA	
Estágio Supervisionado:	
Matemática	
TOTAL	300
CARGA HORÁRIA GERAL	2.820

102
8

Ementários das disciplinas e bibliografia básica:

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I E II

Relações Binárias – Funções: par ordenado, produto cartesiano, relação binária, aplicações, tipos de aplicações. Estudos das principais Funções elementares: conceito de função, domínio e imagem de uma função principais funções elementares (Linear, afim, modular, quadrática, exponencial e logarítmica). Funções pares e ímpares, função inversa. Conjuntos Lineares: conjunto linear, intervalo linear, vizinhança na reta numerada, ponto de acumulação. Noção intuitiva de limites, definição de limite, propriedades dos limites, limites